



АЙЛАР



Системний гербіцид для боротьби з дводольними бур'янами

Переваги

- Низький рівень фітотоксичності завдяки високій селективності.
- Малочутливий до вологості ґрунту при внесенні, низький ризик промивання у ґрунті.
- Контроль проблемних бур'янів, у тому числі стійких до триазинів.

Характеристики

Вміст діючої речовини **аклоніфен, 600 г/л**

Хімічна група **дифенілетери**

Препаративна форма **концентрат суспензії**

Класифікація ВООЗ **III клас**

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування

Обприскування необхідно проводити при температурі повітря від +15°C до 22°C та при швидкості вітру не більше, ніж 5 м/с. За досходового внесення можна застосовувати в бакових сумішах з гербіцидами на основі пропізахлору та ацетохлору. При бакових сумішах рекомендуване застосування в мінімальних нормах

Сумісність

За післясходового внесення не застосовувати з будь-якими баковими партнерами (засобами захисту рослин, мікродобривами)

Вимоги до рН робочого розчину

від 5 до 9

Застереження у застосуванні

У разі недотримання регламенту застосування можливе зниження ефективності препарату.

Норма витрати робочого розчину

200-300 л/га.

Механізм дії

Аклоніфен порушує синтез хлорофілу в рослинах бур'янів, поглинається колеоптелем, гіпокотелем та сім'ядолями, але не кореневою системою, і переміщується до меристемних тканин рослини бур'янів. Аклоніфен призводить до накопичення в рослині фітона, який пригнічує синтез хлорофілу та інших фотосинтетично активних пігментів. Дія аклоніфену проявляється в знебарвленні проростаючих молодих бур'янів. Їх ріст припиняється і через 2-3 тижні вони гинуть.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок
Соняшник	Дводольні та деякі злакові бур'яни	Обприскування ґрунту після посіву до сходів культури.	3,0-6,0	1
Горох			3,0-4,0	1
Соняшник		Обприскування посівів у фазу 2-4 справжніх листків культури.	1,0-2,0	1
Горох			0,5	1

Запорукою ефективності продукту є його внесення на дрібногрудкувату поверхню, на якій утворюється захисний екран. Заробки в ґрунт продукт не потребує! Оскільки продукт потрапляє в рослину бур'яну через гіпокотиль і сім'ядолі, але не через кореневу систему, розмішування з ґрунтом або порушення захисного екрана призводить до різкого зниження ефективності Айлару. Айлар можна вносити, попри прямі сонячні промені, світло не впливає на дію аклоніфену. Ефективна робота проявляється за сприятливих умов для проростання бур'янів (вологий верхній шар ґрунту, температура 15-22°C).

